

Produktname: Glutathionperoxidase 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03952**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssig in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW:22 kDa;Observed MW: 22 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GPX1
Alternative Namen	GPX1; GSHPX1; MGC14399; MGC88245; Glutathione Peroxidase 1
Gen-ID	2876
SwissProt ID	P07203
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Glutathionperoxidase 1

Hintergrund

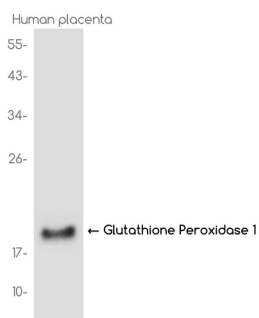
Glutathionperoxidase 1 (GPX1) ist ein cytosolische Selenoprotein, das Wasserstoffperoxid zu Wasser reduziert. GPX1 ist die am

häufigsten vorkommende und am weitesten verbreitete der fünf bisher identifizierten GPX-Isoformen. Sie ist ein wichtiger Bestandteil der antioxidativen Abwehr in Zellen und steht im Zusammenhang mit verschiedenen Erkrankungen wie Darmkrebs, koronarer Herzkrankheit und Insulinresistenz.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Glutathionperoxidase 1 in humanen Plazentalysaten unter Verwendung eines Glutathionperoxidase-1-Antikörpers.